

한국의 산업재해 현황과 과제

- 2008년 Safety Science의 국가별 산업재해 비교 연구를 보면, 한국의 산업재해사고는 OECD 국가들 중에 낮은 그룹에 속하지만, 산업재해로 인한 사망률은 OECD 국가들 가운데 높은 것으로 나타남(Nishikitani & Yano, 2008)¹⁾.

〈표 1〉 국가별 산업재해 현황

(단위:‰)

	한국	독일	호주	멕시코	스웨덴	이탈리아	영국('06)
부상 만인율	62.7	282.9	102.0	355.4	64.1	244.5	51.5
사망 만인율	1.59	0.20	0.21	1.00	0.15	0.40	0.70

주: 1) 영국은 2006년 자료, 그 외 국가는 2008년 자료임.
 2) 부상 만인율=(부상재해자수/근로자수)*10,000. 사망 만인율=(사망재해자수/근로자수)*10,000.
 3) 각국의 통계 산출방법, 적용범위, 산업분포, 업무상재해 인정 범위 등이 상이해 단순 비교는 어려움.
 자료: 고용노동부(2008), 『산업재해분석』.
 국제노동기구(ILO), <http://laborsta.ilo.org>

- <표 2>의 재해정도별 산업재해 추이를 보면, 28일 이하 재해정도의 산업재해자 비중은 2007년 전체 산업재해 대상자의 약 21.32%였으나 이후 감소하여 2012년 10.86%를 기록함.
- 29일 이상 90일 이하 재해정도의 산업재해자 비중도 2007년 62.20%였으나, 2012년 32.96%로 감소함.
- 반면, 사망자를 제외한 90일 이상 재해정도의 산업재해자 비중은 2007년 13.82%에서 2012년 53.83%로 크게 증가함.
- 사망자는 지속적으로 감소하여 2012년에는 전체 산업재해자 비중의 2.02% 수준임.
- 2007~2012년 재해자 수는 크게 증가하지 않았지만, 100인 미만 사업장에 집중되어 있는 것으로 나타남.
 - 2007년부터 2012년까지 사업장 및 근로자는 꾸준히 증가하였으나, 재해자 수는 크게 증가하지 않았음.

1) Nishikitani, M. & E. Yano(2008), "Differences in the Lethality of Occupational Accidents in OECD Countries", *Safety Science* 46(7), pp.1078~1090.

〈표 2〉 재해정도별 산업재해 추이

(단위: 명, %)

	전 체	사망자	6개월 이상	91~180일	29~90일	4~28일
2007	90,147 (100.00)	2,406 (2.67)	1,249 (1.39)	11,208 (12.43)	56,073 (62.20)	19,211 (21.32)
2008	95,806 (100.00)	2,422 (2.53)	21,243 (22.17)	33,086 (34.53)	28,483 (29.73)	10,572 (11.04)
2009	97,821 (100.00)	2,181 (2.23)	6,886 (7.04)	28,574 (29.21)	46,180 (47.21)	14,000 (14.31)
2010	98,645 (100.00)	2,200 (2.23)	16,773 (17.00)	29,719 (30.13)	36,586 (37.09)	13,367 (13.55)
2011	93,292 (100.00)	2,114 (2.27)	16,391 (17.57)	33,712 (36.14)	30,700 (32.91)	10,375 (11.79)
2012	92,256 (100.00)	1,864 (2.02)	15,822 (17.15)	33,839 (36.68)	30,406 (32.96)	10,024 (10.86)

자료: 고용노동부, 『산업재해분석』, 각 연도.

- 우리나라 근로자 100명당 발생하는 산업재해자 수의 비율(재해율²⁾)은 2007년 0.72에서 지속적으로 감소하여 2012년 현재 0.59임.
- 그러나 종사자규모가 작은 사업체인 경우, 산업재해율이 100인 이상 사업체와 비교하여 크게 높은 것으로 나타남.
- 100인 미만 사업장의 재해자 비중이 2012년 현재 전체 산업재해자의 88.35%에 이르러, 소규모 사업장이 산업재해에 취약한 것으로 나타남.
- 특히 5인 미만 사업장의 산업재해자의 분포는 2007년 29.81% 수준에서 지속적으로 증가하여 2012년 32.37%로 크게 증가함. **KL**

2) 재해율(%)=(재해자수/근로자수)×100.

〈표 3〉 취업자 수에 따른 사업체 규모별 산업재해 추이

(단위: 명, %)

		전 체	5인 미만	5~99인	100~999인	1,000인 이상
2007	사업장 수	1,429,885	1,024,692	389,709	14,936	548
	근로자 수	12,528,879	1,785,259	5,939,381	3,392,988	1,411,251
	재해자 수	90,147	26,876	48,537	10,456	4,278
	재해율	0.72	1.51	0.82	0.31	0.3
	분포	100.00	29.81	53.83	11.61	4.75
2008	사업장 수	1,594,793	1,152,710	425,755	15,774	554
	근로자 수	13,489,986	1,950,220	6,540,295	3,573,770	1,425,701
	재해자 수	95,806	30,919	50,936	10,068	3,883
	재해율	0.71	1.59	0.78	0.28	0.27
	분포	100.00	32.27	53.17	10.51	4.05
2009	사업장 수	1,560,949	1,095,751	448,419	16,212	567
	근로자 수	13,884,927	1,919,024	6,905,552	3,638,899	1,421,452
	재해자 수	97,821	33,663	50,941	9,878	3,339
	재해율	0.7	1.75	0.74	0.27	0.23
	분포	100.00	34.41	52.07	10.10	3.41
2010	사업장 수	1,608,361	1,119,899	471,818	16,085	559
	근로자 수	14,198,748	1,988,245	7,185,322	3,561,104	1,464,077
	재해자 수	98,645	32,632	54,084	8,750	3,179
	재해율	0.69	1.64	0.75	0.25	0.22
	분포	100.00	33.08	54.82	8.87	3.22
2011	사업장 수	1,738,196	1,234,158	487,920	15,560	558
	근로자 수	14,362,372	2,054,292	7,302,826	3,454,848	1,550,406
	재해자 수	93,292	31,917	50,968	7,458	2,949
	재해율	0.65	1.55	0.70	0.22	0.19
	분포	100.00	34.21	54.63	7.99	3.16
2012	사업장 수	1,825,296	1,286,771	520,867	17,098	560
	근로자 수	15,548,423	2,101,428	8,032,660	3,731,422	1,682,913
	재해자 수	92,256	29,860	51,634	7,816	2,946
	재해율	0.59	1.42	0.64	0.21	0.18
	분포	100.00	32.37	55.98	8.47	3.19

자료: 고용노동부, 『산업재해분석』, 각 연도.

(정재우, 동향분석팀 연구원)